Ch

Photohands

版本 1.0

Windows版修整/打印軟體

使用說明書

K862PSM8DMX

CASIO®

- Windows是微軟公司的商標。
- 其它公司和產品名稱是其各自公司的商標或註冊商標。
- 本檔案的內容若有變動，恕不另行通知。
- 本檔案是經過精心製作而成的。如果發現疑問或錯誤，請與我們聯系。

Photohands是由CASIO電腦有限公司發行，CASIO電腦有限公司保留除上述以外的全部版權和其它相關權利。
本檔案未經許可不可以進行部分或者全部的複製。

對於因使用Photohands引起的任何損害、損失或者第三方的索賠，本公司不承擔任何責任。

内容

介紹 4
- ■ 對於首次使用Photohands的用戶 4
- ■ Photohands的用途 4
- ■ 關於本手冊 5
  - 關於熒幕影像 6

啓動Photohands 7
- ■ 從Start菜單啓動Photohands 7
- ■ 從Task托盤啓動Photohands 8
- ■ 從Photo Loader菜單熒幕啓動Photohands 9
- ■ 從Photo Loader程式庫索引啓動Photohands 10
- ■ 從Photo Loader影像視圖熒幕啓動Photohands 11

使用Photohands 12
- ■ 顯示影像 12
- ■ 編輯影像 14
  - 修正色調 14
  - 改變影像的尺寸 17
  - 迴轉/倒轉影像 19
- ■ 保存影像 21
- ■ 打印影像 22

取得Help 25

結束Photohands 25

介紹

本手冊是Photohands修整/打印軟體的用戶說明手冊。Photohands在Windows環境下運行，本手冊不包括Windows操作的說明。
本手冊的編寫對象是熟悉以下基本操作的用戶：

- 點擊、雙擊、拖動、拉下投入等滑鼠的基本操作
- 使用滑鼠進行菜單操作
- 鍵盤輸入
- 窗戶操作

　　這些基本操作的詳細內容，請參閱PC手冊或者Windows的用戶手冊。本手冊的所有操作都是以使用Windows 98為前提進行說明。

■ 對於首次使用Photohands的用戶

請閱讀隨機CD-ROM中的“自述檔案（Read me）”。該說明書記載有Photohands作業環境的確認方法以及將其安裝至電腦內的方法。
安裝Photohands前，請確認您的作業環境和使用的Windows版本。

■ Photohands的用途

- 修正（調節對比或亮度）、迴轉影像或者改變影像的尺寸。
- 打印影像。

重要

- 可以用Photohands進行處理的影像檔案格式為：JPEG，BMP，PNG和TIFF*。
  * 不可以用TIFF格式保存。

■ 關於本手冊

本手冊的所有操作都是以使用滑鼠的Windows 98為前提進行說明。

① **[Open] 圖像**
12頁上的 “顯示影像”

② **[Save] 圖像**
21頁上的 “保存影像”

③ **[Help] 圖像**
25頁上的 “取得Help”

④ **[Quit] 圖像**
25頁上的 “結束Photohands”

⑤ **[Retouch] 圖像**
14頁上的 “修正色調”

⑥ **[Resize] 圖像**
17頁上的 “改變影像的尺寸”

⑦ **[Rotate] 圖像**
19頁上的 “迴轉/倒轉影像”

⑧ **[Print] 圖像**
22頁上的 “打印影像”

⑨ **[Zoom In Preview] 按鈕**
點擊以放大預檢窗戶的影像視圖。

⑩ **[Zoom Out Preview] 按鈕**
點擊以縮小預檢窗戶的影像視圖。

⑪ **[Up Scroll] 按鈕**
點擊以向上滑動膠卷對話框內的影像視圖。

⑫ **[Down Scroll] 按鈕**
點擊以向下滑動膠卷對話框內的影像視圖。

⑬ **注解窗戶**
顯示說明正在執行的事務的訊息或意見。

關於螢幕影像

- 本文檔中說明的螢幕影像是用於Windows 98。若使用其他Windows版本，視圖可能會有所不同。
- 注意本文檔中的螢幕影像與實際螢幕會略有不同，但內容是相同的。

啓動Photohands

使用以下的任何一種方法可以啓動Photohands。

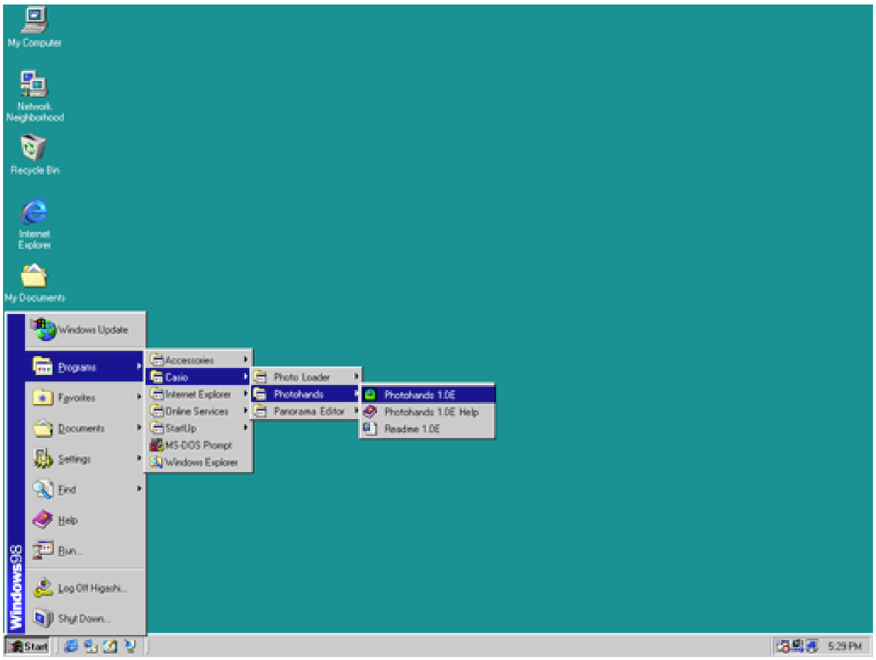
- 從Start菜單
- 從Task托盤
- 從Photo Loader菜單熒幕
- 從Photo Loader程式庫索引
- 從Photo Loader影像視圖熒幕

重要
- 啓動前必須在電腦上安裝Photohands。

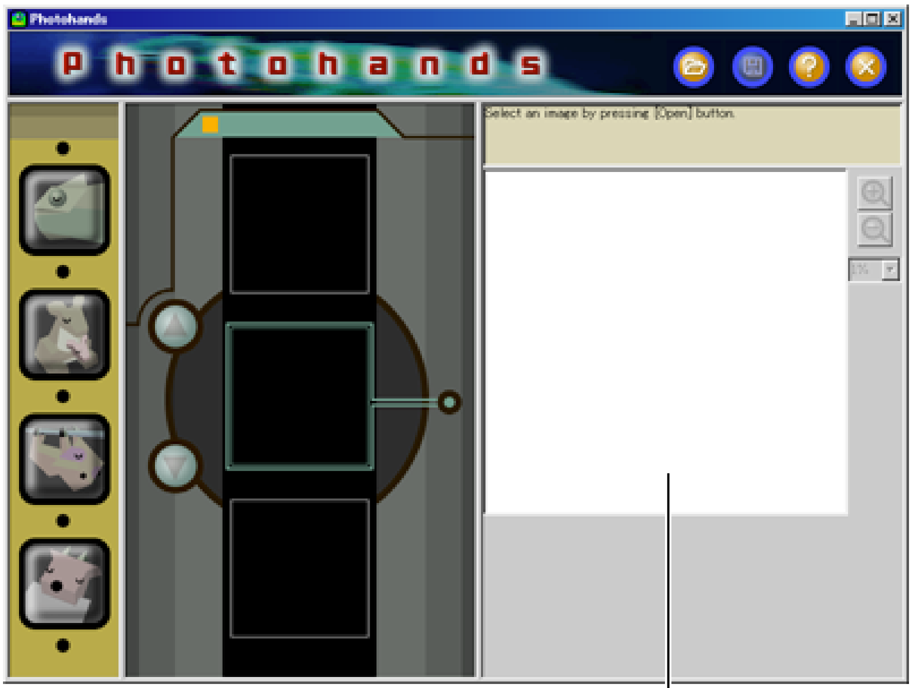
■ 從Start菜單啓動Photohands

1. **打開電腦開關啓動**Windows。

2. **從Start菜單選擇 [Programs] → [Casio] → [Photohands] → [Photohands 1.0E]。**

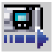


Photohands啓動，併出現啓動窗戶。



打開檔案時窗戶内會顯示圖像。
參閱12頁上的 “顯示影像”。

■ 從Task托盤啓動Photohands

1. **右擊Task托盤内的**  **圖像**。

2. **選擇和點擊 [Starting Photohands]**。
Photohands啓動，併出現啓動窗戶。

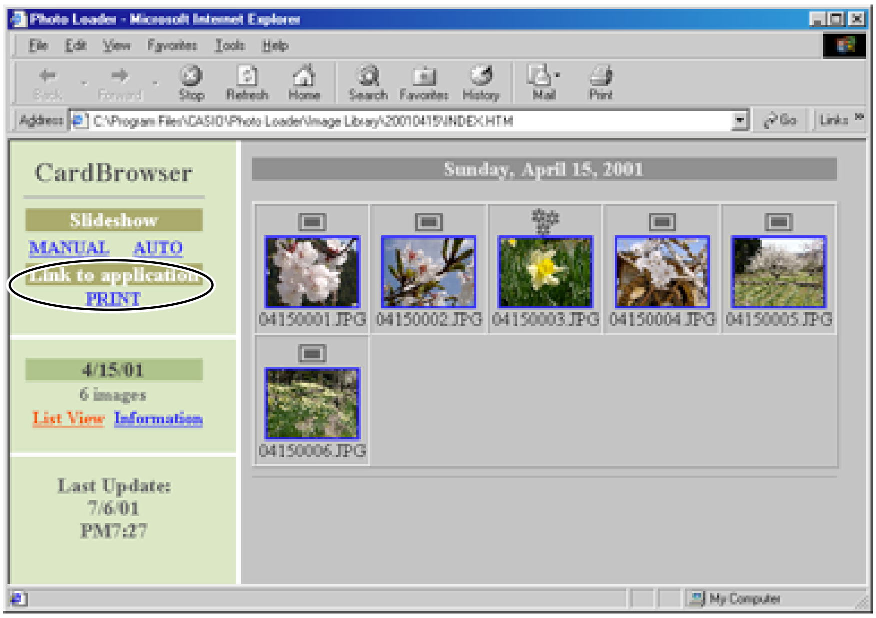
■ 從Photo Loader菜單熒幕啓動Photohands

1. 點擊Photo Loader功能按鈕中的 [PRINT] 按鈕。

Photohands啓動，併出現啓動窗戶。

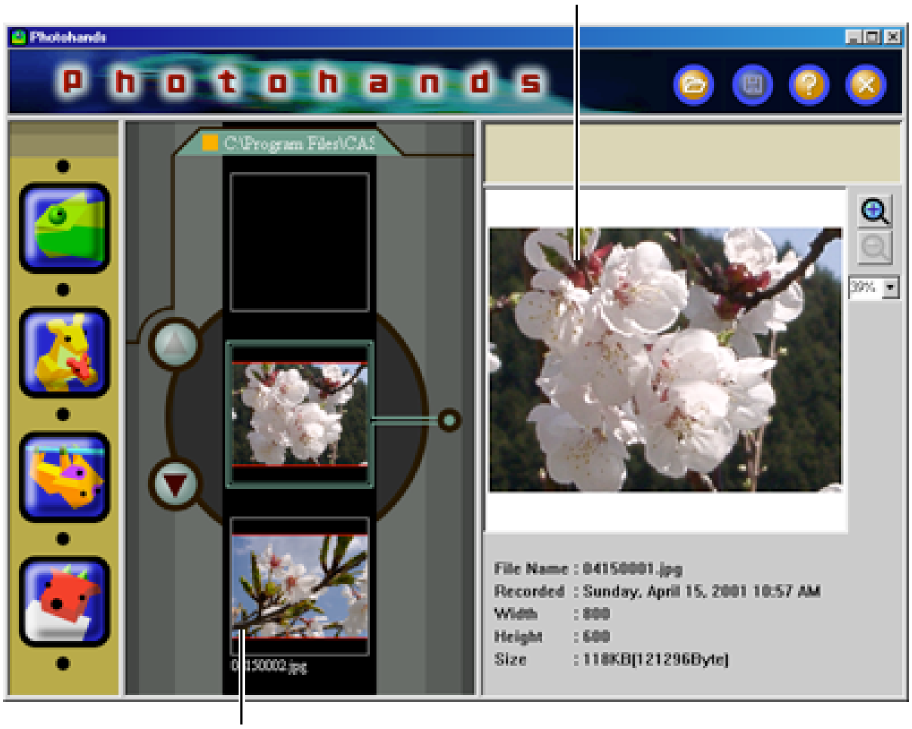
■ 從Photo Loader程式庫畫面啓動Photohands

1. 點擊庫畫面中的 [PRINT] 按鈕。



Photohands啓動，併出現啓動窗戶。

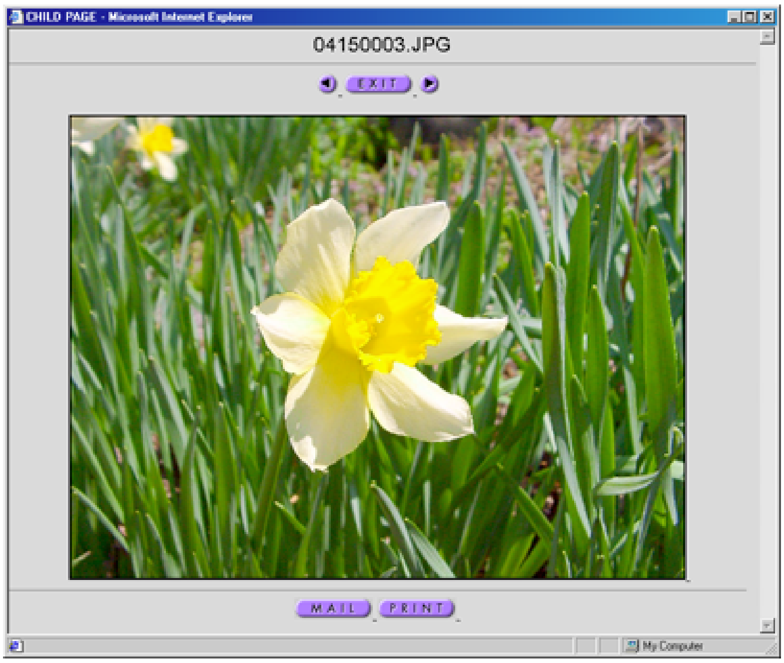
顯示Photo Loader程式庫內的第1張影像。



顯示Photo Loader程式庫內的第2張影像。

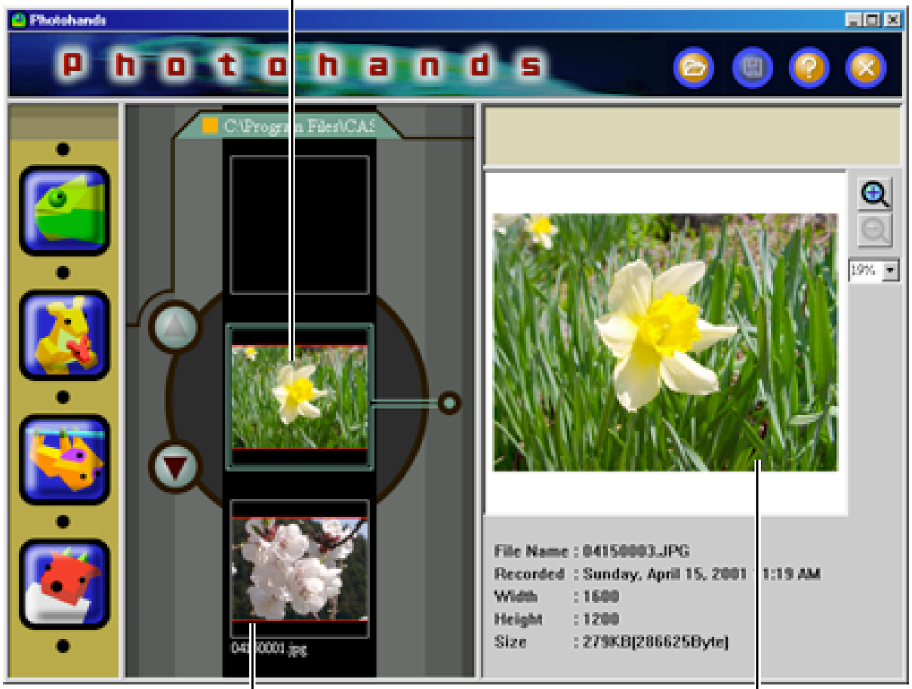
■ 從Photo Loader影像視圖熒幕啓動Photohands

1. 點擊影像視圖熒幕上的 [PRINT] 按鈕。



Photohands啓動，併出現啓動窗戶。

首先顯示Photo Loader中看到的圖像。



除了Photo Loader中的圖像之外，其它圖像按順序顯示。

顯示在Photo Loader觀察到的影像。

使用Photohands

本節說明如何使用Photohands的各種功能。

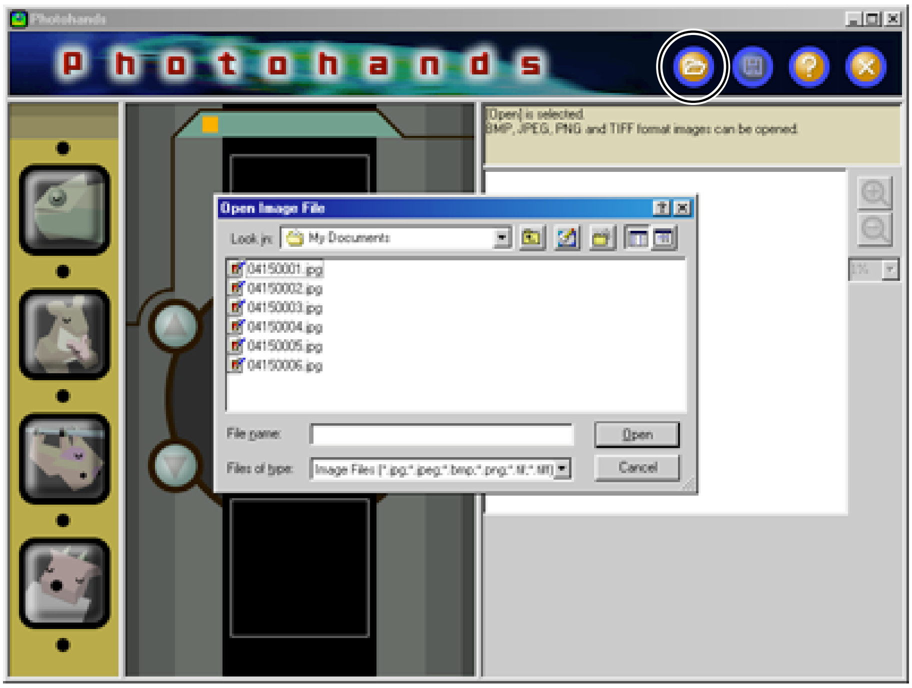
■ 顯示影像

本節說明如何顯示影像。

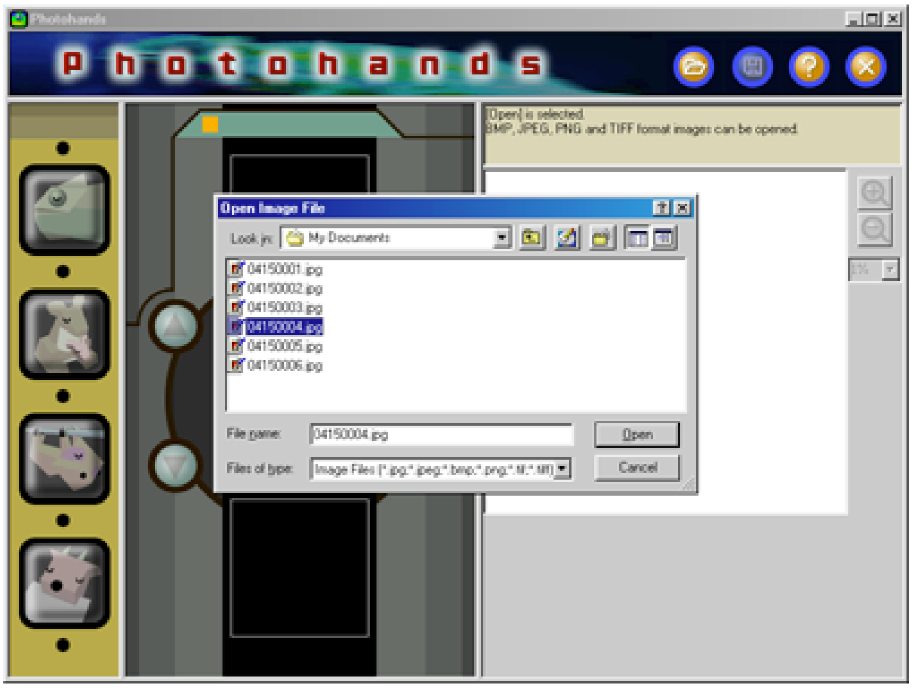
重要

- 可以用Photohands進行處理的影像檔案格式為：JPEG，BMP，PNG和TIFF*。
  * 可讀TIFF檔案是非壓縮的RGB-TIFF檔案，牠們不能用TIFF格式保存。

1. 點擊 [Open] 圖像。
出現對話框。

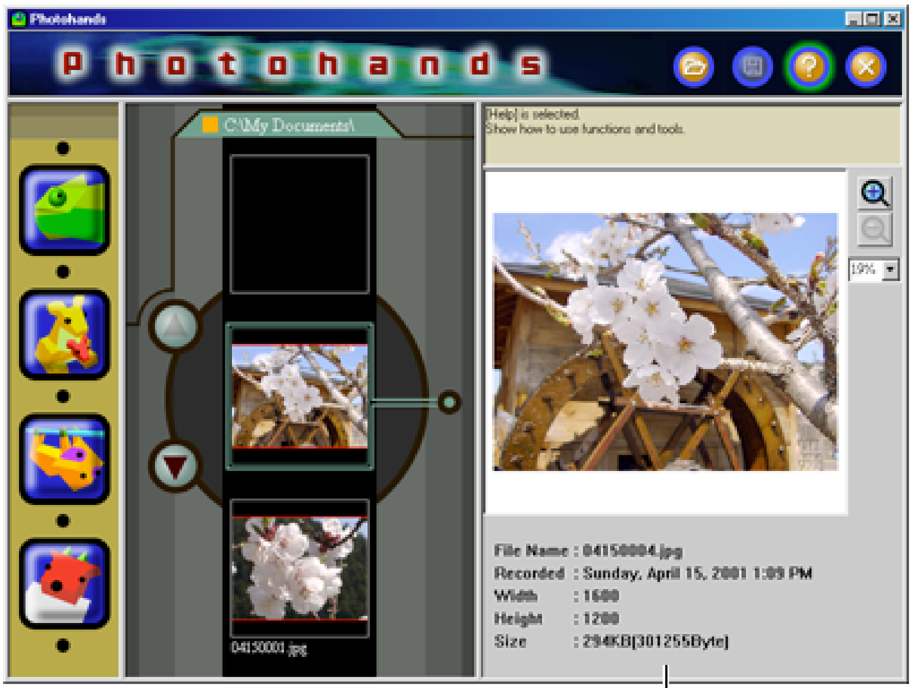


2. 選擇欲顯示的影像。



3. 點擊 [Open] 的按鈕。

顯示選擇的影像。



顯示檔案訊息。

■ 編輯影像

本節說明如何編輯影像。
可以選用3種操作。

- 修正色調
- 改變尺寸
- 迴轉/倒轉影像

提示

- Preview窗戶顯示影像時，可以對影像進行編輯。首先預檢將要編輯的影像。參閱12頁上的 “顯示影像”。

重要

- 不能同時編輯2張或更多的影像。開始編輯另一張影像前，結束編輯、保存現在的影像。參閱 21頁上的 “保存影像”。

修正色調

說明如何修正影像的色調。
可以選用6種操作。

- 對比（Contrast）： 用於調節圖像的明亮與灰暗區域的光線和濃淡等級。
- 亮度（Brightness）： 用於調節整個圖像的亮度。
- 飽和度（Saturation）： 用於圖像明亮時加深總體圖像色彩或者圖像灰暗時變淡總體圖像色彩。
- 清晰度（Sharpness）： 用於加強或減弱圖像的輪廓。圖像偏離焦距時設定成清晰（Sharp），需要表示整體圖像的柔和感時設定成柔和（Soft）。
- 干擾消除（Noise removal）： 用於消除圖像的灰塵或痕跡。
- 濾色（Filter）： 用於將選擇的圖像調節成深棕色或單色圖像。

提示

- Preview窗戶顯示影像時，可以對影像進行編輯。首先預檢將要編輯的影像。參閱12頁上的 “顯示影像”。

重要

- 不能同時編輯2張或更多的影像。開始編輯另一張影像前，結束編輯、保存現在的影像。參閱21頁上的 “保存影像”。

1. **點擊 [Retouch] 圖像**。
- 修整對話框出現。
- 按照以下說明進行設置。
- 點擊 **[Cancel]** 按鈕，復位各項設置。

用於根據設置要求重新描繪圖像。
點擊 **[OK]** 按鈕可預覽圖像。

① **調節對比**

朝右方向移動增加影像的鮮明度。朝左方向移動使影像變得柔和。
- 鍵入–100至+100範圍内的數值。
- 或者拖動滑杆進行數值設置。

② **調節亮度**

朝右方向移動增加影像的亮度。朝左方向移動減少影像的亮度。
- 鍵入–100至+100範圍内的數值。
- 或者拖動滑杆進行數值設置。

③ **調節色彩濃度**

朝右方向移動增加影像的色彩。朝左方向移動減少影像的色彩。
- 鍵入–100至+100範圍内的數值。
- 或者拖動滑杆進行數值設置。

④ **調節鮮明度**

選擇 **[Hard]** 按鈕使影像變得鮮明，或者選擇 **[Soft]** 按鈕使影像柔和。

- 選擇 **[Hard]** 按鈕增加影像的鮮明度。
- 選擇 **[Soft]** 按鈕增加影像的鮮明度。
- 不調節清晰度時，請選擇 **[OFF]** 按鈕。

⑤ **設置干擾除去**

此功能除去影像中的灰塵和痕跡。點擊 **[ON]** 或者 **[OFF]** 按鈕進行功能選擇。

- 選擇 **[ON]** 按鈕時除去干擾。
- 選擇 **[OFF]** 按鈕時不除去干擾。

⑥ **濾色設置**

此功能變換影像色彩。

點擊**[Sepia]** 或者 **[Black & White]** 按鈕進行功能選擇。

- 點擊 **[Sepia]** 按鈕以生成深棕色調影像。
- 點擊 **[Black & White]** 按鈕以生成黑白影像。
- 不設定濾色時，請選擇 **[OFF]** 按鈕。

2. 點擊 [OK] 按鈕可觀看修整的圖像。

- 使用Step 1的設置修整的影像被重新抽取至預檢窗戶。
- 每項設置回到預設。
- 點擊 **[OK]** 按鈕前點擊 **[Cancel]** 按鈕可回到前一個畫面。

3. **改變尺寸、迴轉/倒轉、打印影像。**
參閱17頁的 “改變影像的尺寸”、19頁的 “迴轉/倒轉影像” 或者22頁的 “打印影像”。

4. **修整後，請保存影像。若不保存，修整或者修改將不反映到實際影像資料上。參閱21頁上的 “保存影像”。**

重要
- 您若不想寫在原來的圖像上面，請將圖像保存在電腦硬碟的其它地方。

改變影像的尺寸

本節說明如何改變影像的尺寸。

提示
- 可以在Preview窗戶改變影像的尺寸。首先預檢將要改變的影像。參閱12頁上的 “顯示影像”。

重要
- 不能同時編輯2張或更多的影像。開始編輯另一張影像前，結束編輯、保存現在的影像。參閱21頁上的 “保存影像”。
- Photohands是編輯用數碼相機拍攝的圖像的軟件，因此，不適合編輯比普通數碼相機拍攝的相片大的圖像。

1. **點擊 [Resize] 圖像。**
出現改變尺寸的對話框。

2. 鍵入 “Height” 和 “Width” 的數值(像素)。
- 也可以鍵入 % 值改變尺寸。
- 擴大比率最大為200%。
- 視界比是固定的。
- 若高度改變，寬度也自動改變。
- 若寬度改變，高度也自動改變。
- 點擊 **[OK]** 按鈕前點擊 **[Cancel]** 按鈕可回到前一個畫面。

按照設置重新抽取影像。

3. 點擊 [OK] 按鈕可改變尺寸。
- 影像被重新抽取至Preview窗戶。
- 點擊 **[OK]** 按鈕前點擊 **[Cancel]** 按鈕可回到前一個畫面。

4. 修正色調、迴轉/倒轉、打印影像。

參閱14頁的 “修正色調” 和21頁的 “保存影像”。

5. **改變尺寸後，請保存影像。若不保存，改變的尺寸將不反映到實際影像資料上。參閱21頁上的 “保存影像”。**

重要

- 您若不想寫在原來的圖像上面，請將圖像保存在電腦硬碟的其它地方。

迴轉/倒轉影像

本節說明如何迴轉/倒轉影像

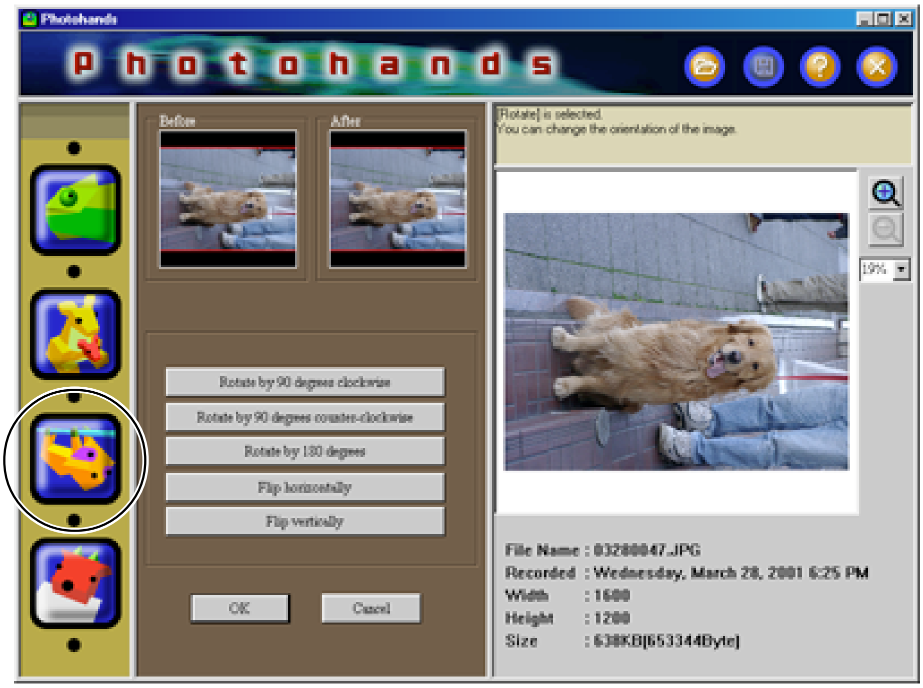
提示

- 可以在Preview窗戶迴轉/倒轉影像。首先預檢將要編輯的影像。參閱12頁上的 “顯示影像”。

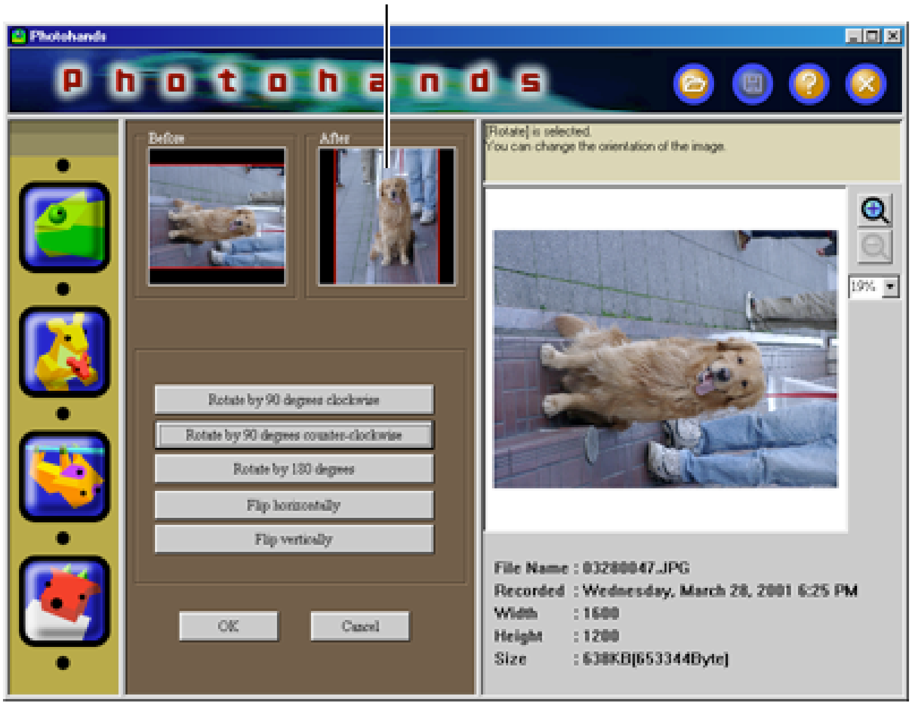
重要

- 不能同時編輯2張或更多的影像。開始編輯另一張影像前，結束編輯、保存現在的影像。參閱21頁上的 “保存影像”。

1. **點擊 [Rotate] 圖像。**
   出現迴轉對話框。



2. 點擊想要迴轉方向的按鈕。



3. 點擊 [OK] 按鈕以保存迴轉或倒轉的影像。

- 影像被重新抽取至Preview窗戶
- 點擊 **[OK]** 按鈕前點擊 **[Cancel]** 按鈕可回到前一個畫面。

4. 修正色調、迴轉/倒轉、打印影像。
參閱14頁的 “修正色調”、17頁的 “改變影像的尺寸” 或者22頁的 “打印影像”。

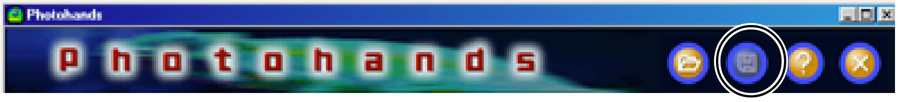
5. 迴轉或倒轉後，請保存影像。若不保存，變動將不反映到實際影像資料上。參閱21頁上的 “保存影像”。

重要
- 保存影像會更新Photo Loader程式庫。若不想重寫Photo Loader程式庫的影像，請將影像保存在電腦的其他地方。

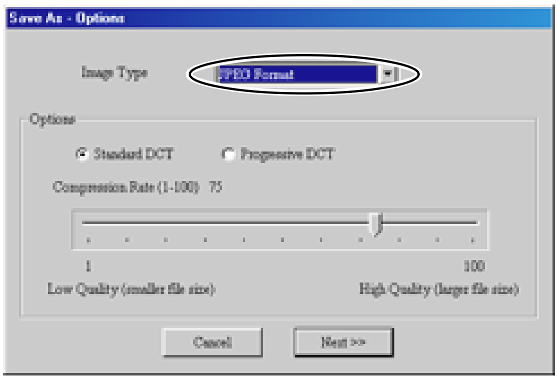
■ 保存影像
本節說明如何保存影像。

重要
- 圖像數據編輯後請務必保存圖像。若不保存，編輯的圖像數據內容將不被顯示。

1. 編輯圖像後，點擊 [Save] 圖形。



2. 選擇檔案保存格式。

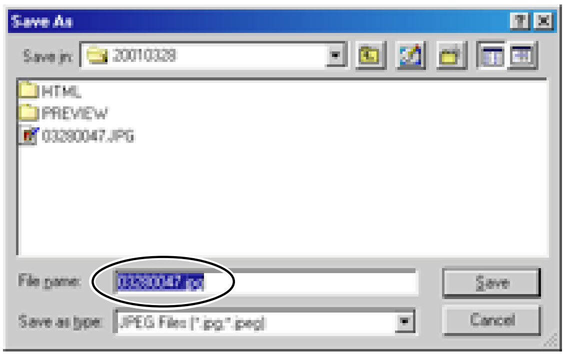


- Photohands可以保存的檔案格式如下：
  JPEG, BMP, PNG.
  * 影像不能用TIFF格式保存。
- 選擇JPEG可以調節壓縮比率。若壓縮比率調定得高，檔案體積變小，但影像質量變差。相反，若欲保持影像分解度，將壓縮比率調定得低些（高影像質量）。

- 若用 **[Progressive DCT]** 保存，資料在網頁上顯示時會逐漸從粗糙影像變成清晰影像。

3. 點擊 [Next >>] 按鈕。
- 點擊 **[Cancel]** 則放棄保存。

4. 鍵入一個新的檔案名稱。



重要
- 您若不想寫在原來的圖像上面，請將圖像保存在電腦硬碟的其它地方。
- 若想Photo Loader支持編輯的圖像，從Photo Loader啓動Photohands，編輯圖像後，重寫或者用其它名稱保存。然後，在Photo Loader中進行重新編輯。

5. 點擊 [Save] 按鈕。
- 用Step 4指定的名稱保存檔案。
- 點擊 **[Cancel]** 按鈕以關閉沒有保存的方框。

■ 打印影像

本節說明如何打印影像。

提示
- 打印顯示在Preview窗戶中的影像。首先預檢將要打印的影像。參閱12頁上的 “顯示影像”。

重要
- 正在編輯的影像打印結束後才能打印其他影像。若欲打印其他影像，請結束打印模式或者保存編輯中的影像以結束編輯。參閱21頁的 “保存影像”。

1. 點擊 [Print] 圖像。

- 打印對話框出現。
- 進行必要的設置。

① **Printer（打印機）**
選擇目的打印機。

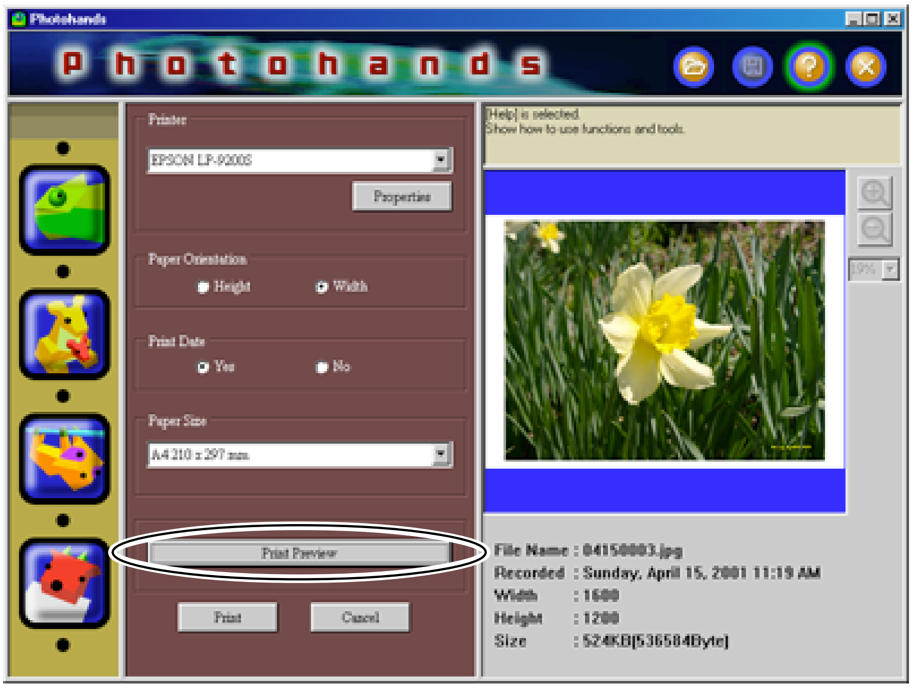
② **Paper Orientation（定向）**
選擇 "Height" 或者 "Width"。

③ **Print Date（打印日期）**
- 您可以設定是否打印日期。您也可以打印用照相機拍攝的圖像的日期。
- 根據您所使用的打印機，日期也許會不正確打印。請務必閱讀打印機手冊，併改變打印機的打印範圍設定。
- 日期打印格式按照Windows（長日期）的日期格式。詳細內容請參閱Windows用戶手冊或者Windows幫助。

④ **Paper Size（紙張尺寸）**
設置紙張尺寸。

2. **點擊 [Print] 按鈕。**

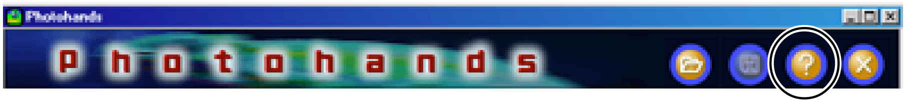
- 打印開始。
- 點擊 **[Print Preview]** 按鈕，顯示打印預檢影像。



- 點擊 **[Cancel]** 按鈕以放棄現在的動作。

取得Help

1. 點擊 [Help] 圖像。

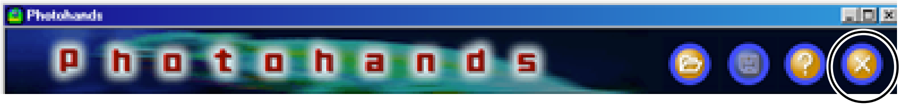


2. 雙擊欲查看的項目。

顯示雙擊的項目。

結束Photohands

1. 點擊 [Quit] 圖像。



Photohands結束。